

Hauptmerkmale

Produkt- oder Komponententyp	Sinusfilter
Kompatible Produktfamilie	Altivar Prozess ATV900 Altivar Prozess ATV600
Produktspezifische Anwendung	Ausgangsfiler

Zusatzmerkmale

Max. Motorkabellänge	1000 M ungeschirmtes Kabel 500 m abgeschirmtes Kabel
[In] Bemessungsstrom	6 A
Thermische Verluste	40 W bei 4 kHz
Produktkompatibilität	Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 0,75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 1,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 2,2 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV630 Aufputzmontage, Motor: 0,75 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 0,75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 1,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV650 Aufputzmontage, Motor: 2,2 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 0,75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 1,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 2,2 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV930 Aufputzmontage, Motor: 0,75 kW, 200-240 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 0,75 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 1,5 kW, 380-480 V Frequenzumrichter ATV950 Aufputzmontage, Motor: 2,2 kW, 380-480 V
Elektrische Verbindung	Klemmenleiste, Verbindungskapazität: 6 mm ² / AWG 10
Betriebshöhe	<= 1.000 m ohne Stromreduzierung 1000 - 4000 m mit Strom Deklassierung von 1% pro 100 m
Taktfrequenz	4 - 8 kHz
Max. Ausgangsfrequenz	100 Hz
Maximaler Spannungsabfall bei Nennlast	8 %
Zulässige Spannung	480 V AC
Maximalstrom	1,20 x Nennstrom (Dauer = 60 s)
Breite	220 mm
Höhe	455 mm
Tiefe	210 mm
Produktgewicht	10 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige und zweckmäßige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

Montage

Schutzart (IP)	IP20 IP21 (mit Set VW3A53901)
Umgebungseigenschaften	Beständigkeit gegen biologische Verunreinigung Klasse 3B1 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Chemikalien Klasse 3C3 entspricht IEC 60721-3-3 Beständigkeit gegen Staub Klasse 3S3 entspricht IEC 60721-3-3
Verschmutzungsgrad	2 entspricht IEC 61800-5-1
Relative Luftfeuchtigkeit	5...95 % Btauung nicht zulässig
Umgebungstemperatur bei Betrieb	50...60 °C (mit Stromabfall von 1,5 % pro °C) -15...50 °C (ohne Stromreduzierung)
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Mechanische Festigkeit	Schocks Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3 Schwingungen Klasse 3M4 entspricht IEC 60721-3-3

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	75,000 cm
VPE 1 Breite	60,000 cm
VPE 1 Länge	80,000 cm
VPE 1 Gewicht	24,000 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
REACH frei von SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS) EU-RoHS-Deklaration
Giftiges Schwermetall frei	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Ausnahmeinformatonen	Ja
China RoHS-Verordnung	RoHS-Erklärung Für China

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 Monate
----------------	-----------